DLP-3-7-88149157



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

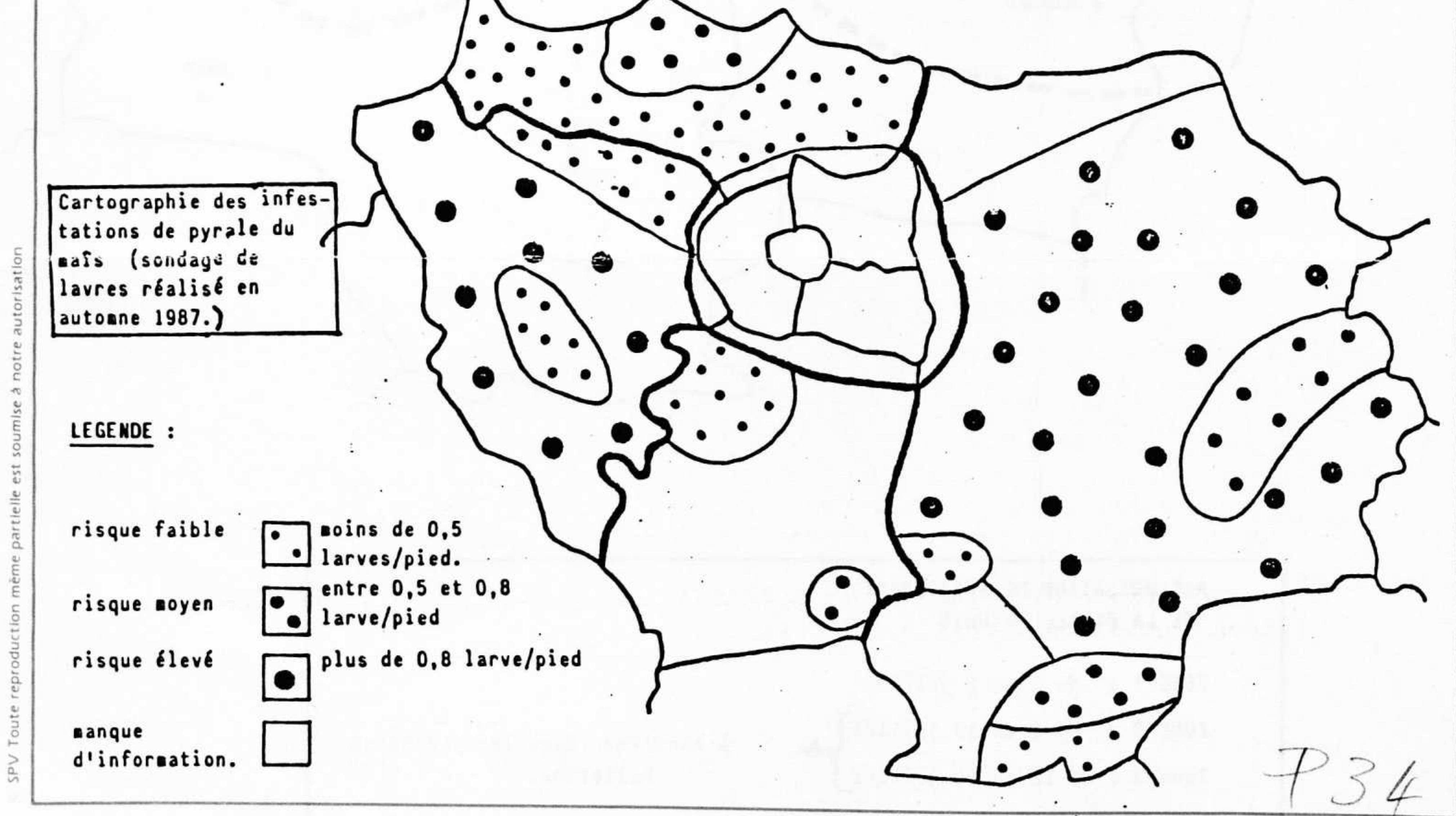
BULLETIN N° 424 DU 29 JUIN 1988 - ENVOI N° 17

MAIS : Premiers traitements pyrale
POIS : Toujours peu de tordeuses
POMME DE TERRE : Traitez les doryphores.

MAIS

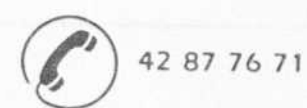
PYRALE :

● Situation : Les vols en piège sexuel ont débuté le 13 juin dans la région de Brie Comte Robert , en SEINE & MARNE.
En cage d'élevage, les premières sorties de papillons ont commencé le 20 juin, soit 10 jours plus tôt qu'en 1987. Les premières pontes ont été observées vers le milieu de la semaine dernière.
Les risques d'infestation sont élevés dans les YVELINES et le Centre SEINE & MARNE :



P34

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil

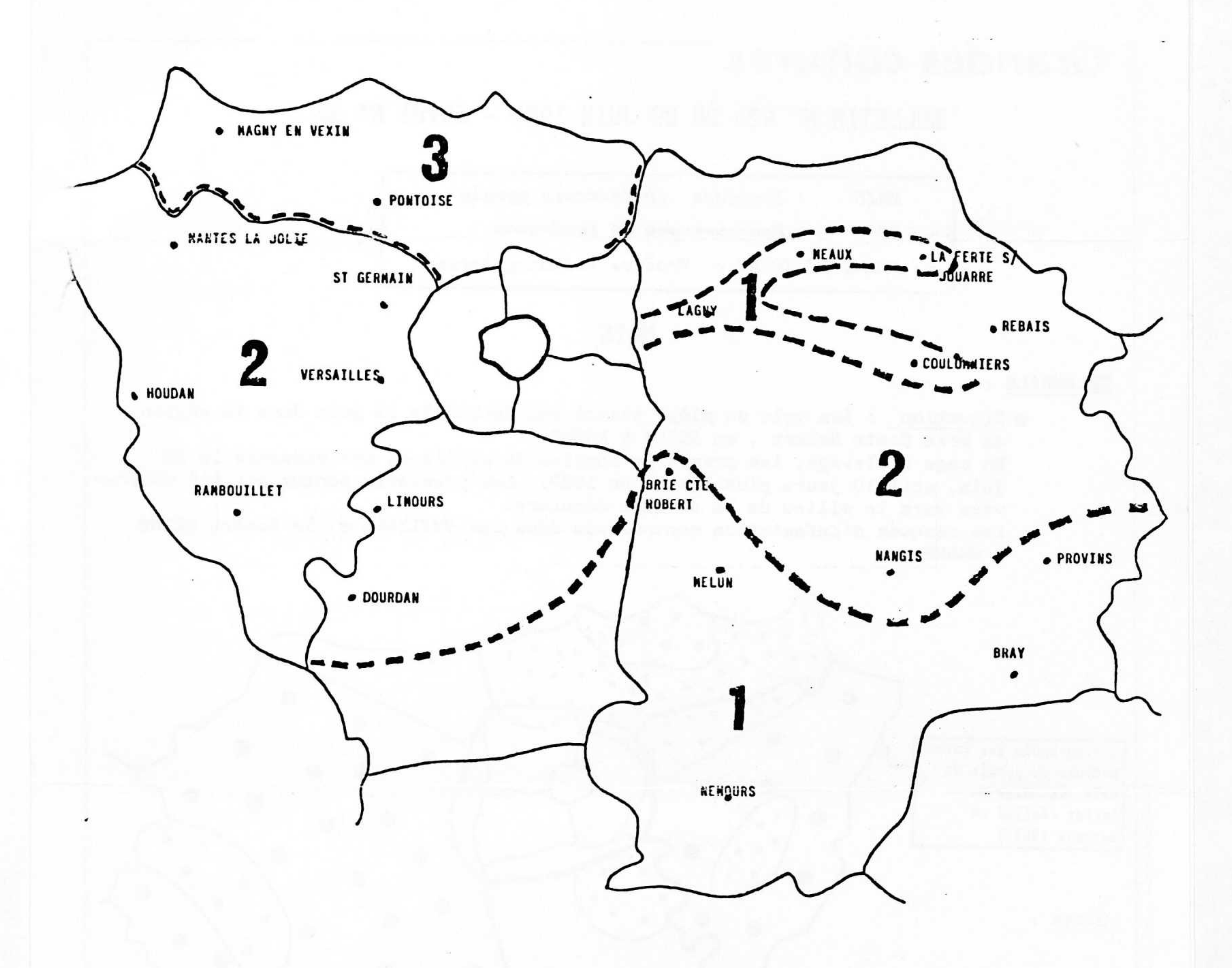


42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

● <u>Préconisation</u> : Un décalage d'une semaine à 10 jours s'observe généralement entre zones précoces et zones tardives. Pour celles-ci, des observations complémentaires seront données dans notre prochain bulletin.

Sur la carte ci-dessous sont précisées les dates optimales d'intervention correspondant aux premières éclosions.



PRECONISATION DE TRAITEMENT
DE LA PYRALE DU MAIS

ZONE 1 : du 2 au 6 juillet

ZONE 2 : du 9 au 13 juillet } → à confirmer dans les prochains bulletins.

Zone 3 : du 12 au 16 juillet }

DORYPHORE

Situation : Présence de larves .

Préconisation : Traitez en présence de larves atteingnant la taille d'un grain de blé.
Nous rappelons que la lutte est obligatoire :

PRODUITS UTILISABLES :

MATIERES ACTIVES		SPECIALITES COMMERCIALES
Noms	Doses/ha	
alphaméthrine	12,5 g	FASTAC
azinphos éthyl	400 g	SEPIZIN L
azinphos méthyl	400 g	GUSATHION M - SEPIZIN M - CARFENE BOUILLIE CONCENTREE - AZINUGEC - PANCIDE - VITAPHOS M
carbaryl	750 g	SEVIN L 85 - SEVIN L 85 CP
chlorfenvinphos	250 g	BIRLANE CE 40
cyfluthrine	15 g	BAYTHROID
cyperméthrine	30 g	KAFIL SUPER - SHERPA 10 - CYMBUSH
deltaméthrine	7,5 g	DECIS - DECIS FLOW -
endosulfan	350 g	THIODAN 35 CE - TECHN' UFAN - CHIMAC ENDO 350
fenvalérate	50 g	SUMICIDIN 10
lindane	90 g	Nombreuses
méthidathion	300 g	ULTRACIDE 20 bouillie - ULTRACIDE 20 liquide
mercaptodiméthur	1000 g	MESUROL 50
phosalone	600 g	AZOFENE FLO - ZOLONE FLO
phosmet	500 g	IMIDAN
phosphamidon	300 g	DIMECRON 10
roténone	100 g	CUBEROL poudrage - CUBEROL pulvérisation.
azinphos méthyl + déméton S méthyl sulfone	1,750 kg PC	GUSATHION MS
carbaryl + lindane	0,500 kg PC	NAFTILO
endosulfan + parathion.	1,5 L PC (1)	DRIFENE AP - EKADRINE PE

(1) PC : Produit Commercial .

NB : Différents produits mixtes (mildiou-doryphore) sont également utilisables. Pour une meilleure efficacitésur doryphore, il est préférable d'employer un des produits spécifiques ci-dessus.

CRITERES DE CHOIX :

Dans nos essais, Carbaryl, Chlorfenvinphos, Deltaméthrine, Endosulfan et Phosalone ont manifesté une bonne efficacité sur insectes adultes.
L'endosulfan s'est montré insuffisant sur larves âgées.
Les pyréthrinoïdes ont montré une bonne rémanence (4 à 7 semaines).

P35

● PRODUITS UTILISABLES :

Formulation	Matière active	Produit commercial	Dose P.C./ha	Efficacité
Granulés	*Chlorpyriphos éthyl*	Dursban 1,5 G	25 kg	
	Cyperméthrine	Ripcord G, Sherpa 2 G	25 kg	
	Deltaméthrine	Décis MG2	25 kg	
	Fénitrothion	Dotix	25 kg	
	Parathion éthyl	Kriss 2,5 G	25 kg	BON
	Perméthrine	Granador, Perthrine MG	25 kg	
	Phoxime	Volaton 2,5	25 kg	
Liquides	*Alphaméthrine*	Fastac	0,6 l.	
	Cyalothrine	Karate	0,4 l.	
	Cyfluthrine	Baythroïd	0,8 l.	
	Cyperméthrine	*Nombreux*	75 g m.a.	
	Deltaméthrine	Decis CE (1)	0,8 l.	
	Fenvalérate	Sumicidin 10 (2)	1,5 l.	MOYEN

LEGENDE :

: - Risque de pullulation de pucerons.
(1) : - 0,8l en traitement précoce, 0,5l en trait.clàssiqu
(2) : - bonne efficacité s'il est appliqué à l'époque optimale.

Utilisez de préférence les microgranulés qui présentent peu de risques de pullulations de pucerons ceux - ci sont déjà très nombreux.

Les pyréthrinoïdes liquides ont une rémanence de 3 à 4 semaines et peuvent s'appliquer au début des éclosions.

Les microgranulés ont une rémanence plus faible. Ils peuvent s'appliquer lorsque les éclosions sont un peu plus nombreuses, à un stade du maïs :

" 12 feuilles " à " apparition du panicule au fond du cornet".

POIS

○ Maladies : *botrytis* et *anthracnose* sont assez rares .

→ fin des interventions fongicides à la fin floraison.

■ TORDEUSES : Situation des captures.

entre 0 et 60 captures en pièges sexuel.

→ Pas d'intervention en pois protéagineux.

POMME DE TERRE

■ MILDIOU : ● Situation : Les conditions hygrométriques de ce Week-end ont été favorables au repiquage des spores.
De nouvelles sorties de taches sont prévues pour la fin de semaine.

● Préconisation : Intervenir en tenant compte de la rémanence du dernier produit que vous avez utilisé.